Мультиметр Mastech M320

Опубликовано 28.06.2013 автором admin

Мультиметр Mastech M320 с автоматическим переключением пределов измерений.



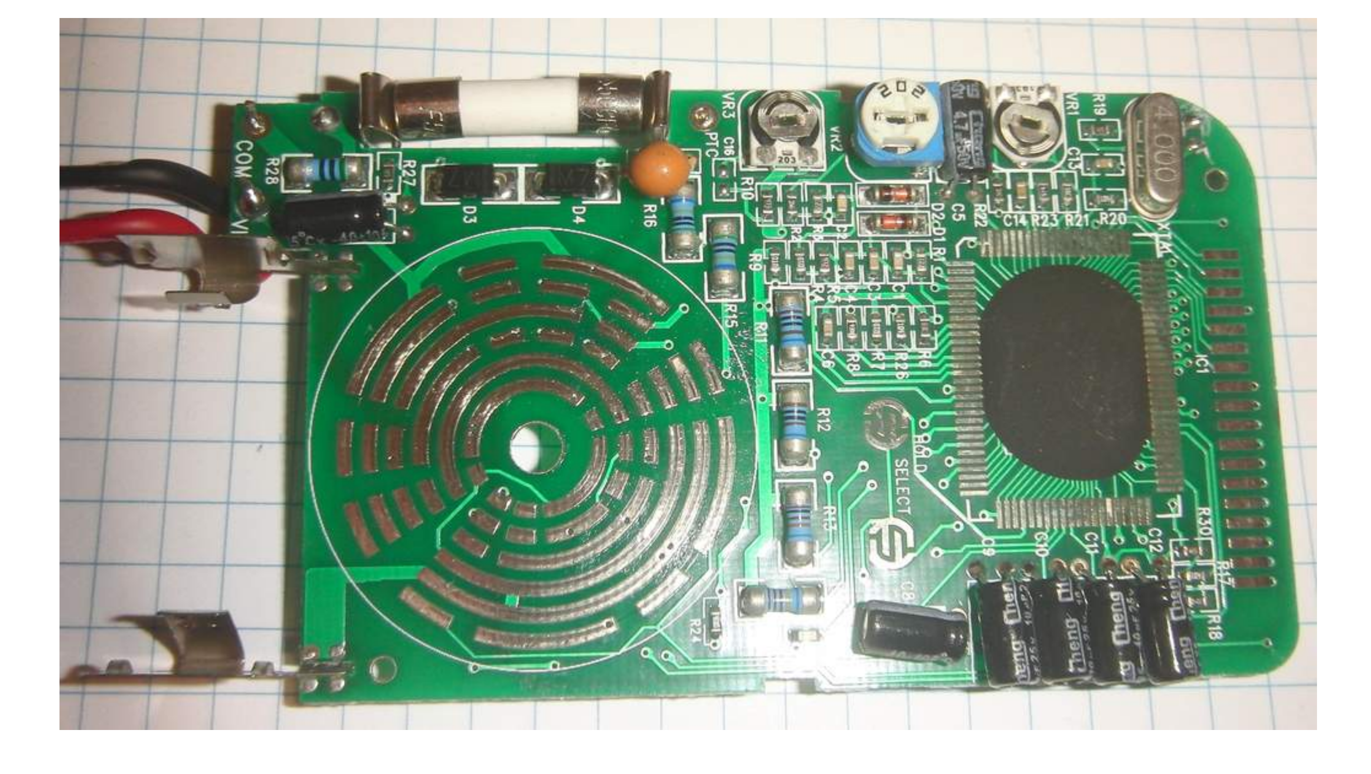
Мультиметр M320

Мультиметр M320 производит измерения силы постоянного и переменного тока, величины постоянного и переменного напряжения, сопротивления, емкости, частоты.

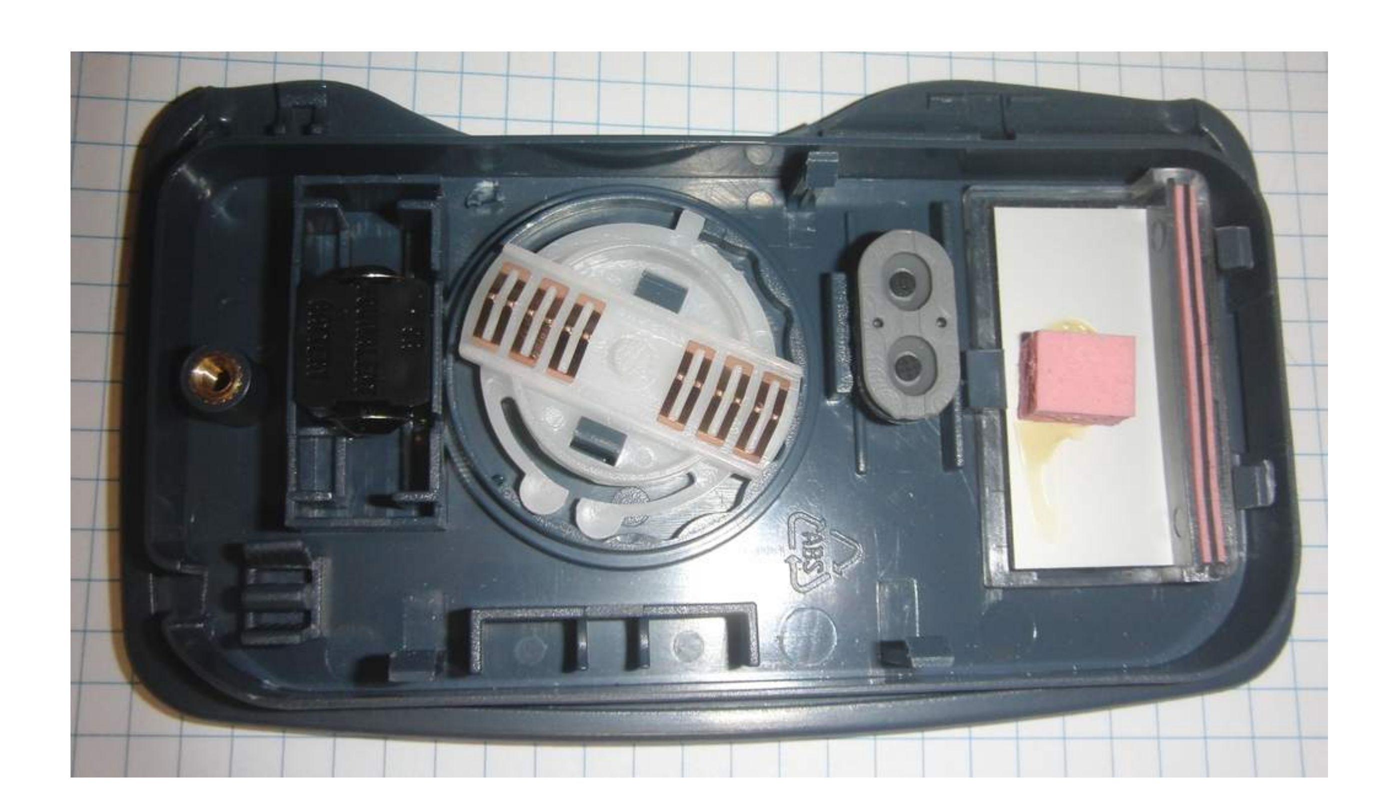
Контроллер и АЦП прибора выполнены в виде единой бескорпусной микросхемы SMC62MIF, залитой компаундом. Контроллер работает совместно с кварцевым резонатором на 4 МГц.



Мультиметр M320 со снятой крышкой



Плата мультиметра M320



Мультиметра M320, вид на ЖК-дисплей и переключатель

Питание мультиметра от 2 гальванических элементов LR44 общим напряжением 3В.

Существует и другой вариант мультиметра M320 с той же маркировкой, но без частотомера и измерителя емкости.



Мультиметр M320

Руководство пользователя и принципиальная схема устройства.

Литература.

1. http://radio-hobby.org/modules/news/article.php?storyid=224
2.http://www.mastech.ru/catalog/mult/m320.html



0

Запись опубликована в рубрике Разные устройства с метками измерения. Добавьте в закладки постоянную ссылку.

2 комментария на «*Мультиметр Mastech M320*»



Игорь *говорит:*

24.11.2013 в 12:52

«измерения … емкости, частоты» — в инструкции, на схеме и передней панели такого не наблюдается.

Ответить



admin *говорит:*

24.11.2013 в 19:41

Спасибо за замечание! Оказывается, существуют 2 варианта мультиметра M320, один из них без режимов измерения емкости и частоты.

Ответить
